Index of Claims

Applica	tion/Control	No.

10/711,916

Examiner

Ryan C. Jager

Applicant(s)/Patent under Reexamination

CHEN ET AL.

Art Unit

2816

1	Rejected
=	Allowed

_	(Through numeral) Cancelled
$\overline{}$	

÷

Restricted

N	Non-Elected
	Interference

A	Appeal
0	Objected

Claim     Date       Tell (1)     Tell (2)       3 (2)     Tell (3)       4 (4)     Tell (3)       5 (5)     Tell (3)       5 (6)     Tell (3)       7 (2)     Tell (3)       8 (4)     Tell (3)       5 (6)     Tell (3)       7 (2)     Tell (3)       8 (4)     Tell (3)       5 (6)     Tell (3)       6 (6)     Tell (3)       6 (6)     Tell (4)       6 (7)     Tell (4)       6 (8)     Tell (4)  <													-				J	ш	Ь.	-		
The second color of the	Cla	im		-		- 1	Dat	<u>-</u>				Claim				Date						-
1   Image: square part of the part								Ī						_								
Section   Sect				-	-	H	_	├	-	-	┝		-		_	_	<u> </u>	-		$\vdash$	├	+
Signature   Sign			<b>Y</b>	_		$\vdash$	╁	╁	╁	-	<del>                                     </del>			52	-					┝	├	ł
4   Image: square part of the part		3			H		$\vdash$	╁	$\vdash$	1	$\vdash$	1		53	$\vdash$			$\vdash$	-		一	t
5     CO       6     CO       7     CO       8     CO       9     CO       10     CO       60     CO       11     CO       60     CO       11     CO       60     CO       11     CO       60     CO       13     CO       14     CO       15     CO       16     CO       17     CO       18     CO       19     CO       20     CO       21     CO       21     CO       22     CO       23     CO       24     CO       25     CO       26     CO       27     CO       28     CO       29     CO       30     CO       31     CO       32     CO       33     CO		4	~		H		<u> </u>		┪	┢				54			-	_	_	_	⇈	t
6   7   0   56   57   58   59   58   59   58   59   59   59   60   61   61   62   62   63   63   63   63   64   62   63   64   65   66   66   67   66   67   66   67   68   69   70   70   71   71   71   72   72   73   73   74   74   74   74   74   74   74   74   74   74   74   74   75   75   75		5	0						1	ऻ				55							Ħ	t
8   V     9   O     11   60     11   61     12   62     13   63     14   64     15   65     16   66     17   66     18   68     19   69     20   70     21   71     22   73     23   73     24   74     25   75     26   76     27   77     28   78     29   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   93     44   94     45   96		6									Π			56								t
9			0																			I
10   C		8									<u> </u>			58				_	L		<u> </u>	ļ
11   12   61   62   63     13   64   65   66   67   68   68   69   69   69   70   70   71   71   72   73   73   74   74   74   74   72   73   73   74   74   74   74   74   74   74   74   75   76   77   77   78   88   79   79   30   80   80   80   81   82   33   33   83   83   83   83   83   83   83   83   83   83   84   84   84   84   84   84   85   85   86   86   86   86   87   88   88   88   88   88   88   88 <t< td=""><td></td><td></td><td></td><td>_</td><td></td><td></td><td>ļ</td><td>ļ</td><td><u> </u></td><td><u> </u></td><td>╙</td><td></td><td></td><td>59</td><td></td><td></td><td><u> </u></td><td>_</td><td><u> </u></td><td></td><td><u> </u></td><td>ļ</td></t<>				_			ļ	ļ	<u> </u>	<u> </u>	╙			59			<u> </u>	_	<u> </u>		<u> </u>	ļ
12   13   62     13   14   64     15   65   65     16   66   67     17   67   68     19   69   70     20   70   71     21   71   72     23   73   74     25   75   75     26   76   77     28   79   79     30   80   81     31   31   81     32   82   83     33   83   84     35   86   86     37   37   87     38   88   89     40   90   90     41   91   92     43   93   94     45   96   96     47   97   98     48   98   99	-		0		<u> </u>	<u> </u>	-	L-		<b>├</b>	┞			60	_		<u> </u>	L	<u> </u>	⊢	├	╀
13   63     14   65     15   66     16   66     17   67     18   68     19   69     20   70     21   71     22   73     23   73     24   74     25   76     26   76     27   77     28   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   90     40   90     41   91     42   92     43   93     44   94     45   95     46   96     47   97     48   98     49   99			_		_	_		-	-					61	_		-	L	$\vdash$	$\vdash$	├	╀
14   15   64   65     16   66   67   68     17   68   69   70     18   68   69   70     20   70   71   72     23   73   72   73     24   74   74   75     26   76   77   78     29   79   30   80     31   81   82     33   84   84     35   85   85     36   86   86     37   87   88     39   90   90     41   91   92     43   93   94     45   96   97     48   98   99	-		-		<u> </u>	⊢			╁	├				62	_		<del> </del> -	-	_	$\vdash$	⊢	ł
15   16     17   65     18   68     19   68     20   70     21   71     22   72     23   73     24   74     25   76     26   76     27   77     28   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   90     41   91     42   92     43   93     44   94     45   96     47   97     48   98     49   99	$\vdash$						<del>                                     </del>	╌	╁	├	$\vdash$			64	$\vdash$		├		-	-	⊢	ł
16   66     17   68     18   68     19   69     20   70     21   71     22   72     23   73     24   74     25   76     26   76     27   77     28   78     29   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   89     40   90     41   91     42   92     43   94     44   94     45   96     47   97     48   98     49   99	$\vdash$		-	-	-		-	├	┼─	╁	$\vdash$			65			-		┝		┢	ł
17   18   66     19   68   69     20   70   71     21   71   71     22   72   73     24   74   74     25   75   76     26   77   77     28   79   79     30   80   81     31   81   81     32   82   82     33   83   83     34   84   84     35   86   86     37   87   88     38   88   88     39   90   90     41   91   91     42   92   93     43   94   94     45   96   96     47   97   98     48   98   99					-	<del>                                     </del>		<del></del>	<del>                                     </del>	-				66	-		<del> </del>	<del>                                     </del>	┢	_	┢	t
18   68     19   69     20   70     21   71     22   72     23   73     24   74     25   75     26   76     27   77     28   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   94     45   96     46   96     47   97     48   98     49   99		17	$\vdash$	_	_			T	T				-	67	_		-	-				t
19   69     20   70     21   71     22   73     23   74     24   74     25   75     26   76     27   77     28   78     29   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   94     44   94     45   96     46   96     47   97     48   98     49   99						$\vdash$								68				$\vdash$			Г	t
21   71     22   73     24   74     25   75     26   76     27   77     28   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   94     44   94     45   96     47   97     48   98     49   99		19						T						69				$\vdash$				t
22   72     23   74     25   75     26   76     27   77     28   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   94     44   94     45   96     47   96     48   98     49   99		20												70								İ
23   73     24   74     25   75     26   76     27   77     28   78     29   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   94     44   94     45   96     47   97     48   98     49   99		21				L								71								Ī
24   74     25   75     26   76     27   77     28   78     29   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   93     44   94     45   96     47   97     48   98     49   99		22							<u> </u>					72								I
25   75     26   76     27   77     28   78     29   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   94     44   94     45   96     47   97     48   99									_	_					Ш			_				ļ
26   76     27   77     28   78     29   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   94     44   94     45   96     47   97     48   99		24			<u> </u>	_	_		<u> </u>	<u> </u>				74				_			<u> </u>	ļ
27   28   77     29   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   89     40   90     41   91     42   92     43   94     44   94     45   96     47   97     48   98     49   99		25			<u> </u>		<u>                                     </u>	<del> </del>	├_	<u> </u>	$\vdash$			75	Ш		_	<u> </u>		_	_	ļ
28   78     29   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   93     44   94     45   95     46   96     47   97     48   99	$\vdash$	20					<del> </del>	⊢	⊢	├	$\vdash$			77	Н	-		├	┝		⊢	1
29 79   30 80   31 81   32 82   33 83   34 84   35 85   36 86   37 87   38 88   39 89   40 90   41 91   42 92   43 94   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99	$\vdash$		-		<del> </del>	├	-	├	├	<u> </u>	$\vdash$							-			<del> </del>	ł
30 80   31 81   32 82   33 83   34 84   35 85   36 86   37 87   38 88   39 89   40 90   41 91   42 92   43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99	$\vdash$		Н	_	<del> </del>	$\vdash$	┝	⊢	├	⊢	├							-	$\vdash$	H	├-	ł
31 81   32 82   33 83   34 84   35 85   36 86   37 87   38 88   39 89   40 90   41 91   42 92   43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 99   49 99		30	Н	_			$\vdash$	$\vdash$	-	┢	┢									Н	$\vdash$	ł
32 82   33 83   34 84   35 85   36 86   37 87   38 86   39 89   40 90   41 91   42 92   43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99		31	Н					$\vdash$		<del> </del>	$\vdash$			81	_		-		Н	П	$\vdash$	t
33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   87     39   89     40   90     41   91     42   92     43   93     44   94     45   95     46   96     47   97     48   98     49   99				_		_		ऻ	$\vdash$	┰				82				-				t
35 85   36 86   37 87   38 88   39 89   40 90   41 91   42 92   43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99		33						Г	П		ı			83								İ
36 86   37 88   38 88   39 89   40 90   41 91   42 92   43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99																						Ī
37 87   38 88   39 89   40 90   41 91   42 92   43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99		35	Ш			<u> </u>				L				85								l
38 88   39 90   40 91   41 91   42 92   43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99			Ш			L_	L	_										_			_	ļ
39 89   40 90   41 91   42 92   43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99	<b>-</b>						_		_	_	lacksquare							_				ļ
40 90   41 91   42 92   43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99	$\vdash$				<u> </u>	<u> </u>	$\vdash$	<u> </u>	<del> </del>	<u> </u>	<u> </u>			88				<u> </u>			<u> </u>	1
41 91   42 92   43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99	-		Н		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		<del>  -</del>	<del> </del>	<u> </u>						_	<b> </b> -		$\vdash$	-	+
42 92   43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99	$\vdash\vdash\vdash$		$\vdash$	_	-	$\vdash$	-	<del> </del>	⊢	$\vdash$	$\vdash$			90	$\vdash$		_		<u> </u>	$\vdash$	$\vdash$	H
43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99	$\vdash$	42	$\vdash$		_	-	$\vdash$		<del> </del> —	$\vdash$	├			92				-	-		-	t
44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99	$\vdash$		$\vdash$		-	-	$\vdash$	_	H	$\vdash$	H							-			<del> -</del>	t
45 95 96 96 97 48 98 99 99 99		44	Н				-				H			94	$\dashv$					$\Box$		t
46		45	Н					Г						95								t
47 97 98 98 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99		46												96								T
49 99 99		47												97								Γ
		48												98								I
	<u>                                     </u>		Ш				<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	L			99								Ĺ
		50	لــــا					<u> </u>		_				100							L	L

Cla	aim	_			_ [	Dat	е		ı	
Final	Original									
	51									
	52 53	⊢	L	-	<u> </u>	├	_	<u> </u>	<u> </u>	ļ
	53	<u> </u>	<u> </u>	_		<u> </u>	ļ	<u> </u>	<u> </u>	_
	54 55	_	_	ļ		┡	_	_	┡	<u> </u>
	55		<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	ļ	<b>!</b>
	56	⊢	⊢	H	⊢	⊢	⊢		-	<b>├</b> ─
	57 58	├	⊢	├	<u> </u>	├	-	⊢	⊢	⊢
	59	<del>  -</del>	├-	H	⊢	┢	├	├	┝	⊢
	60	-	<del> </del>	├	<del> </del>	⊢		├	-	⊢
	61	-	$\vdash$	$\vdash$	⊢	$\vdash$	⊢	├	├	├
	62	┝	$\vdash$	-	⊢	$\vdash$	⊢	⊢	⊢	⊢
	63	┢	├	├	-		$\vdash$	$\vdash$	┢	
	64	$\vdash$	┝╌	┢╌	-	┝	├	⊢	┢	├
	65	H	-	-		$\vdash$		┢	<del>                                     </del>	┢
	66	_	-	-	-	一	-	$\vdash$	-	┢
	67	$\vdash$		-	_					
	68			<del> </del>	$\vdash$	$\vdash$	_		$t^-$	T
	69			-	$\vdash$	┰	_		Г	
	70									
	71 72	Г			Ī					
	72									
	73									
	74									
	75									
	76 77	<u> </u>				<u>_</u>		L		
	77						L	_		
	78		_		_		_	ļ		
	79		_	_	_	_	_	<u> </u>		L
	80	L_		<u> </u>		<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>
	81	<u> </u>		<u> </u>	ļ	<u> </u>	ļ	<u> </u>	<u> </u>	_
	82	<u> </u>	_	<u> </u>			ļ	<u> </u>	$\vdash$	L
-	83			<u> </u>	_			<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>
	84	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	┞		┞	_	-	-
	85	<u> </u>	<u> </u>	_	-		<u> </u>	_	_	L
	86 87	-	ļ		<u> </u>		├			$\vdash$
	88	$\vdash$	Ь	Ь	$\vdash$	-	H	$\vdash$	_	H
-	89	$\vdash$	$\vdash$	<del>  -</del>	$\vdash$	<del> </del>	-	<del> </del>	├	┝
	90	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	Ь		$\vdash$	-	<del> </del>	-
	91	$\vdash$	Η-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-		<del> </del>	-
	92			$\vdash$	-			-	-	<del> -</del>
-	93	$\vdash$		-	_	_	-	┢	┢	<del> </del>
	94	М	Н	$\vdash$		Т	Н	$\vdash$	$\vdash$	
	95	-	_	Ι		$\vdash$		Н	Н	-
	96	П				Г				Г
	97									
	98									
	99									
	100					ı —				

E     E	Cla	aim	Date									
101							ļ .				П	
101	<u>a</u>	ina									H	
101	ij	rig									1 1	
102		0	ĺ								1 1	
102		101	$\vdash$						T		$\Box$	
103		102	_					<u> </u>		<u> </u>	H	
106   107   108   109   110   111   112   113   114   115   116   117   118   119   120   121   122   123   124   125   126   127   128   129   130   131   132   133   134   135   136   137   138   139   140   141   142   143   144   145   146   147   148   149   149   148   149   149   148   149   149   148   149   148   149   148   149   149   148   149   148   149   149   144   145   146   147   148   149   149   148   149   149   140   141   142   143   144   145   146   147   148   149		103								<b>-</b>		
106   107   108   109   110   111   112   113   114   115   116   117   118   119   120   121   122   123   124   125   126   127   128   129   130   131   132   133   134   135   136   137   138   139   140   141   142   143   144   145   146   147   148   149   149   148   149   149   148   149   149   148   149   148   149   148   149   149   148   149   148   149   149   144   145   146   147   148   149   149   148   149   149   140   141   142   143   144   145   146   147   148   149		104							<b></b> -	Г	П	
106   107   108   109   110   111   112   113   114   115   116   117   118   119   120   121   122   123   124   125   126   127   128   129   130   131   132   133   134   135   136   137   138   139   140   141   142   143   144   145   146   147   148   149   149   148   149   149   148   149   149   148   149   148   149   148   149   149   148   149   148   149   149   144   145   146   147   148   149   149   148   149   149   140   141   142   143   144   145   146   147   148   149		105	_				Г				П	
109		106								$\vdash$	П	
109		107									П	
109		108	Г					Γ			П	
111   112     113   114     115   116     117   118     119   120     121   122     123   124     125   126     127   128     129   130     131   132     133   134     135   136     137   138     139   140     141   142     143   144     145   146     147   148     149   149		109									П	
111   112     113   114     115   116     117   118     119   120     121   122     123   124     125   126     127   128     129   130     131   132     133   134     135   136     137   138     139   140     141   142     143   144     145   146     147   148     149   149		110					<b>-</b>		Г		$\Box$	
112     113     114     115     116     117     118     119     120     121     122     123     124     125     126     127     128     129     130     131     132     133     134     135     136     137     138     139     140     141     142     143     144     145     146     147     148		111	Γ								П	
113     114     115     116     117     118     119     120     121     122     123     124     125     126     127     128     129     130     131     132     133     134     135     136     137     138     139     140     141     142     143     144     145     146     147     148     149		112									П	
114     115     116     117     118     119     120     121     122     123     124     125     126     127     128     129     130     131     132     133     134     135     136     137     138     139     140     141     142     143     144     145     146     147     148     149		113										
116     117     118     119     120     121     122     123     124     125     126     127     128     129     130     131     132     133     134     135     136     137     138     139     140     141     142     143     144     145     146     147     148     149		114										
116     117     118     119     120     121     122     123     124     125     126     127     128     129     130     131     132     133     134     135     136     137     138     139     140     141     142     143     144     145     146     147     148     149		115										
117     118     119     120     121     122     123     124     125     126     127     128     129     130     131     132     133     134     135     136     137     138     139     140     141     142     143     144     145     146     147     148     149		116										
122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		117										
122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		118										
122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		119										
122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		120										
122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		121										
125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		122										
125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		123										
125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		124										
128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		125										
128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		126										
128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		127										
130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		128										
132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		129										
132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		130										
133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		131										
134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 144 145 146 147 148 149		132										
135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		133									L	
136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		134			<u> </u>		$\Box$		<u> </u>	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$		
138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		135		L	Ш			L	L.	L	Ш	
138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		136		Ш	L.	$ldsymbol{ld}}}}}}$	L_		_	L_	Ш	
139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		137		Щ.	_	<u> </u>	$oxed{oxed}$	L.	<u> </u>	ᆫ	Ш	
140		138		igsqcup		L.		L	L	L_	Щ	
141		139			<u> </u>	$oxed{\Box}$	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	<u> </u>	L	<u> </u>	Ш	
142 143 144 145 146 147 148 149	ļ ļ				Ь.,	Щ	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Щ	
143 144 145 146 147 148 149						lacksquare		<u> </u>		$\vdash$	Ш	
144 145 146 147 148 149	ļ				<b>—</b>	<u> </u>	$\vdash$	<u> </u>	_		Ы	
145 146 147 148 149					<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	ļ		Н	
146 147 148 149					Ь.,	$\vdash$	$\vdash$	<u> </u>	_	<u> </u>		
147 148 149			_		Ш	<u> </u>	_	<u> </u>	L	<b></b>	Ы	
148						<u> </u>	<u> </u>		Щ.	Ш	Ц	
149	$\vdash$					_	<u> </u>	Ļ,	L.,	Ш	Ш	
150							<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	<b></b> -	
150		149				$\vdash$	Ш	<u> </u>	L	<b> </b>	Н	
		150						L	L		Ш	